

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
22 mars 2001 (22.03.2001)

PCT

(10) Numéro de publication internationale
WO 01/20870 A1

(51) Classification internationale des brevets⁷: H04L 29/06,
29/12

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (*pour US seulement*): DUJONC,
Jean-Yves [FR/FR]; 27 bis, avenue Pasteur, F-78580
Maulé (FR). MARTIN, René [FR/FR]; 32, rue Gometz,
F-91440 Bures sur Yvette (FR).

(21) Numéro de la demande internationale:
PCT/FR00/02469

(74) Mandataire: DENIS, Hervé; Bull S.A., 68, route de Ver-
sailles, (P.C.: 58D20), F-78434 Louveciennes Cedex (FR).

(22) Date de dépôt international:
7 septembre 2000 (07.09.2000)

(81) États désignés (*national*): CN, JP, KR, SG, US, VN.

(25) Langue de dépôt:
français

(84) États désignés (*régional*): brevet européen (AT, BE, CH,
CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT,
SE).

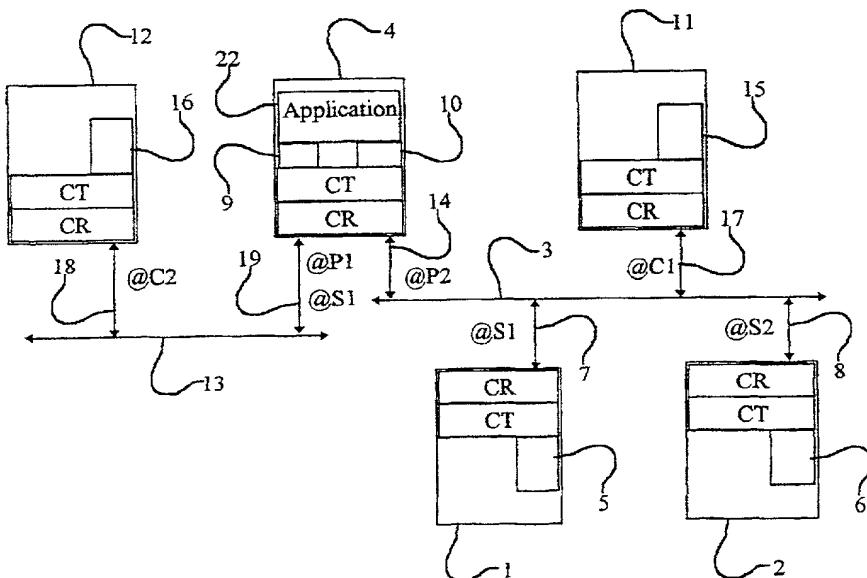
(26) Langue de publication:
français

Publiée:
— *Avec rapport de recherche internationale*

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: TRANSPARENT ACCESS RELAY TO A SERVER NETWORK

(54) Titre: RELAIS D'ACCES TRANSPARENT A UN RESEAU SERVEUR



(57) Abstract: The invention concerns an interconnection machine (4) connected to a client network (13) by a first physical interface (19) and connected to a server network (3) by a second physical interface (14). The interconnection machine (4) comprises a first relay application (22) for receiving datagrams addressed to the server machine (1, 2) from the network (13) and for transmitting on the network (3) datagrams addressed to the server machine (1, 2). An inter-network protocol address (@S1, @S2) of a server machine (1, 2) connected to the server network (3), is associated with the first physical interface (19) so that the datagrams routed to the applicative level in the interconnection machine are transparently available to the proxy on the client network (13).

[Suite sur la page suivante]

WO 01/20870 A1